

## 土壌汚染調査

**調査内容・方法** 土壌調査項目は、土壌環境基準項目 27 項目及びダイオキシン類とし、「土壌の汚染に関する環境基準について」及びダイオキシン類による大気汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に環境基準について」に準拠して行っています。

**調査の時期** 平成 25 年 11 月 18 日に実施しました。

**調査地点** 三原、三ツ尾、久保、弦谷及び光都地区の周辺地域 5 地点。

**調査の結果** 次の表に示すとおり、いずれの地点とも土壌に係る環境基準値を下回る結果でした。

土壌調査結果表

項 目	単 位	供用開始 1 年目	環 境 基 準
カドミウム	m g / L	< 0. 001	0. 01mg/L 以下
全シアン	m g / L	N. D	検出されないこと
有機燐	m g / L	N. D	検出されないこと
鉛	m g / L	< 0. 005	0. 01mg/L 以下
六価クロム	m g / L	< 0. 02	0. 05mg/L 以下
砒素	m g / L	< 0. 005	0. 01mg/L 以下
総水銀	m g / L	< 0. 0005	0. 0005mg/L 以下
アルキル水銀	m g / L	N. D	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (pcb)	m g / L	N. D	検出されないこと
銅	m g / kg	< 5	125mg/kg 未満 (農用地)
ジクロロメタン	m g / L	< 0. 002	0. 02mg/L 以下
四塩化炭素	m g / L	< 0. 0002	0. 002mg/L 以下
1, 2-ジクロロメタン	m g / L	< 0. 0004	0. 004mg/L 以下
1, 1-ジクロロエチレン	m g / L	< 0. 002	0. 02mg/L 以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	m g / L	< 0. 004	0. 04mg/L 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	m g / L	< 0. 0005	1mg/ L 以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	m g / L	< 0. 0006	0. 006mg/L 以下
トリクロロエチレン	m g / L	< 0. 002	0. 03mg/L 以下
テトラクロロエチレン	m g / L	< 0. 0005	0. 01mg/L 以下
1, 3-ジクロロプロペン	m g / L	< 0. 0002	0. 002mg/L 以下
チウラム	m g / L	< 0. 0006	0. 006mg/L 以下
シマジン	m g / L	< 0. 0003	0. 003mg/L 以下
チオベンカルブ	m g / L	< 0. 002	0. 02mg/L 以下
ベンゼン	m g / L	< 0. 001	0. 01mg/L 以下
セレン	m g / L	< 0. 002	0. 01mg/L 以下
ふっ素	m g / L	0. 108	0. 8mg/L 以下
ほう素	m g / L	< 0. 1	1mg/L 以下
ダイオキシン類	p g -TEQ/L	0. 4508	1, 000 p g -TEQ/L 以下

\*この調査表は 5 地区の平均値で表しています。